

27-дюймовий монітор HP Series 7 Pro QHD Thunderbolt 4 – 727pu

Продуктивність для втілення ваших ідей

Дивіться, як ваші яскраві ідеї стають реальністю. Монітор HP діагоналю 27 дюймів із роздільною здатністю QHD та інтерфейсом Thunderbolt 4 забезпечує яскраві кольори та зручне підключення, щоб допомогти вам переосмислити свій творчий процес. Сфокусуйтеся на своєму баченні завдяки надзвичайно чітким зображенням і потужним можливостям багатозадачності.



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут



Ваше бачення – саме таке, як ви мрієте

Що чіткіше ви бачите, то краще ви створюєте. Відразу з першого погляду ви можете довіритися тому, що бачите, завдяки заводському калібруванню кольорів на дисплеї класу DreamColor.¹ Пориньте в широкий діапазон яскравих, реалістичних відтінків і насиченої контрастності, IPS Black, технології HDR 400, 98% Display P3 та багатьом іншим можливостям.²



Продуктивність у найкрасивішому втіленні

Отримайте продуктивність, щоб без перешкод братися за будь-яке завдання. Цей супершвидкісний дисплей з інтерфейсом Thunderbolt™ 4 гарантує високу роздільну здатність відео, високошвидкісну передачу даних і заряджання потужністю до 100 Вт.³ Позбудьтеся зайвих кабелів і насолоджуйтеся свободою та продуктивністю цього однокабельного рішення.



Створено, щоб ідеально підходити саме вам

Щоб комфортно працювати впродовж усього дня, ви можете знайти для екрана ідеальне положення завдяки регулюванню в чотирьох напрямках і посібнику з ергономічного налаштування.⁴ Допоможіть вашим очам не втомлюватися вдень і вночі за допомогою датчика освітленості, який автоматично налаштовує яскравість монітора.

Екологічність в дії

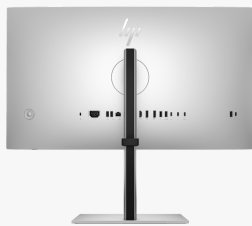
Матеріали, що впливають на результат

Цей енергоефективний монітор сприяє створенню кращого майбутнього, адже він на 90% складається з переробленого пластику.⁵ А завдяки пакуванню, яке повністю виготовлене з екологічно сталих матеріалів⁶, ви можете бути впевнені, що ваш монітор приносить користь і вам, і планеті.



27-дюймовий монітор HP Series 7 Pro QHD Thunderbolt 4 – 727pu

Особливості



Роздільна здатність QHD

Насолоджуйтеся чітким і деталізованим зображенням завдяки 3,7 млн пікселів. Цей 27-дюймовий монітор із роздільною здатністю Quad HD 2560 x 1440 перетворює весь ваш уміст із дивовижною якістю.

Технологія IPS Black

Споглядайте бездоганне зображення під будь-яким кутом із глибшими кольорами, темнішими тінями та яскравішими деталями завдяки технології IPS Black. Насолоджуйтеся неймовірною контрастністю 2000:1 – удвічі вищою, ніж у традиційної IPS, – і надширокими кутами огляду.²

Неперевершена точність передачі кольорів

Для реалізації проєктів, що вимагають високої точності передачі кольорів, довіртеся цьому дисплею, сертифікованому за стандартом Pantone™, який забезпечує неперевершену точність передачі кольорів завдяки ретельному заводському калібруванню, що гарантує значення Delta E < 2 для більш ніж 300 кольорів, що робить будь-яку колірну різницю практично непомітною.

HDR і розширена колірна гама

Відтворіть реальність на екрані з 98% Display P3, колірним охопленням 100% sRGB і VESA DisplayHDR™ 400, що забезпечують передачу широкого спектра яскравих кольорів і глибоких відтінків саме такими, якими вони є в реальному житті.²

Технологія AMD FreeSync™ Premium і висока частота оновлення

Насолоджуйтеся бездоганно плавною прокруткою та розвагами без будь-яких затримок завдяки AMD FreeSync™ Premium* і частоті оновлення 120 Гц, що забезпечує продуктивну роботу та розваги на найвищому рівні.^{2,7}

HP User Color recalibration

Для професіоналів, яким потрібні точні, стабільні та високоякісні кольори на моніторі, ця функція дає змогу користувачам повторно калібрувати свої дисплеї, щоб підтримувати точність передачі кольорів професійного рівня впродовж усього терміну служби монітора.⁸

Технологія Thunderbolt™ 4

Працюйте як професіонал в режимі багатозадачності завдяки монітору з надшвидким інтерфейсом Thunderbolt™ 4, який передає відео та дані зі швидкістю до 40 Гбіт/с і одночасно заряджає пристрої потужністю до 100 Вт – і все це за допомогою єдиного кабелю, щоб забезпечити комфортні умови для роботи.³

Інтелектуальний KVM та PpP

Підвищіть свою продуктивність за допомогою інтелектуального KVM-перемикача, який надає можливість легко перемикатися між двома різними комп'ютерами, щоб ви могли працювати в режимі багатозадачності, використовуючи лише одну клавіатуру та мишу. Крім того, обидва пристрої відображаються на екрані поруч за допомогою функції Picture-by-picture.⁹

Більше портів. Більше можливостей

Більше портів – більше можливостей. Завдяки порту Thunderbolt™ 4, висхідному порту USB-C®, порту HDMI 2.0, вхідному та вихідному роз'ємам DisplayPort™ 1.4, RJ-45, 1 порту USB-C® 3.2 Gen 2 та 5 портам USB-A 3.2 Gen 2 ви можете підключити послідовно кілька моніторів, а також мишу, клавіатуру та інші пристрої.¹⁰

Постійна готовність до роботи, реалістична передача кольорів, фільтр для низького рівня блакитного світла

Технологію HP Eye Ease завжди ввімкнено: спеціальний фільтр забезпечує комфорт для очей, зменшуючи рівень блакитного світла; при цьому він не впливає на точність передачі кольорів і не надає зображенню жовтого відтінку.

Елегантний та функціональний дизайн

Витончений дизайн і максимальні кути огляду, а саме тонка рамка із чотирьох сторін, регульована підставка та природне сріблясте покриття для естетичної привабливості.

HP Display Center

Налаштуйте монітор під власні потреби за допомогою інтуїтивно зрозумілого HP Display Center, що дає змогу керувати налаштуваннями, поєднанням зображень на екранах та багато іншого – і все це з основного ПК. Крім того, дізнайтеся, як знайти ідеальну позу за допомогою посібника HP з ергономічного налаштування, який входить до комплекту постачання.¹¹

Нова система віддаленого керування

Бібліотека сценаріїв HP Client Management Script Library (CMSL) спрощує віддалене керування. Це потужне рішення без проблем працює з Intune/SCCM для керування дисплеями за допомогою PowerShell.¹²

Впевненість та спокій

Отримайте впевненість та спокій завдяки 3-річній обмеженій гарантії та гарантії HP Zero Bright Dot. Навіть якщо один субпіксель будь-якого монітора HP Series 7 Pro виявиться дефектним компанія HP замінить весь монітор без жодних запитань.¹³



27-дюймовий монітор HP Series 7 Pro QHD Thunderbolt 4 – 727pu

Технічні характеристики

Display specifications

Розмір дисплея (діагональ, метрична система вимірювання)
68,6 см (27 дюймів)

Розмір діагонали, що відображається
27 дюймів (68,47 см)

Відношення сторін
16:9¹

Кривизна
Гладкий

Апаратна роздільна здатність
QHD (2560 x 1440)^{1,2}

Роздільна здатність (максимум)
QHD (2560 × 1440 за 120 Гц)¹

Підтримувані значення роздільної здатності
640 × 480; 720 × 400; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 720; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1600 × 1200; 1680 × 1050; 1920 × 1080; 1920 × 1200; 2560 × 1440

Тип панелі
IPS Black; LCD¹

рамка
Тонка рамка з чотирьох сторін

Активна область панелі
59,67 x 33,57 см

Глибина кольору панелі
10 біт (8 біт + FRC)¹

Кольори дисплея
Підтримується до 1,07 млрд кольорів^{1,3}

Кольорова гама дисплея
100% sRGB; 98% Display P3

Підтримка HDR
VESA DisplayHDR™ 400

Частота оновлення (максимальна)
120 Гц¹

Частота сканування дисплея
48-120 Гц (Вертикальний)¹; 30-190 кГц (Горизонтальний)¹

Час відповіді
GtG: 5 мс (з прискоренням)¹

Яскравість
400 нт¹

Контрастність
2000 : 1 (Статичний)¹; 10000000:1 (Динамічний)¹

Крок пікселя
0,23 мм x 0,23 мм¹

Пікселів на дюйм (ppi)
109 точок на дюйм¹

Кут огляду
178° (Вертикальний) 178° (Горизонтальний)

Тип підсвічування
З боковим підсвічуванням

Термін служби лампи підсвічування
30,000 hours

Функції дисплея
Увімкнення однією кнопкою; AMD FreeSync™ Premium Регулювання висоти, нахилу, поворот у горизонтальний і вертикальний площинах; HP Eye Ease; IPS Black; Датчик освітленості; Перемикач KVM; Ланцюгове підключення (Daisy chain); Режим Picture-In-Picture; Режим Picture-by-Picture; Сертифікат Pantone; Заводське калібрування кольорів; HP User Color recalibration

Елементи керування користувача дисплея
Колір; Зображення; Вхід; Живлення; Меню; Керування; Інформація; Вихід; Розділений екран

Management software
HP Display Center; HP Client Management Script Library^{6,13}

Віддалене керування
Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot

Фільтри блакитного світла
Так, HP Eye Ease (отримано сертифікат TÜV для пристроїв із низьким рівнем блакитного світла)¹

Без мерехтіння
Так

Обробка екрана
Антиблікове покриття

Товщина
3Н¹

Легкий туман
25%

Комплект VESA mount
100 x 100 мм (включно з кронштейном)

Діапазон регулювання висоти
150 мм

Кут нахилу
Від -5 до +20 °C

обертання
±45°

поворот
±90°

Камера
Вбудована камера відсутня

Інтерфейси та зв'язок

Порти й роз'єми
1 порт HDMI 2.0
1 порт DisplayPort™ 1.4
1 вихідний порт DisplayPort™ 1.4
1 висхідний порт USB Type-C® (швидкість передавання даних 10 Гбіт/с, технологія USB Power Delivery, до 15 Вт) 1 порт USB Type-C® (швидкість передавання даних 10 Гбіт/с, із функцією заряджання 15 Вт) 1 порт Thunderbolt™ 4 (швидкість передавання даних 40 Гбіт/с) із USB Type-C® (до 100 Вт, технологія USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 вихід Thunderbolt™ 4 для ланцюжка шлейфа (із функцією заряджання 15 Вт)
5 портів USB Type-A зі швидкістю передавання даних 10 Гбіт/с (1 порт з функцією заряджання потужністю 7,5 Вт)
1 порт RJ-45 (10/100/1000 Мбіт/с)

HDСР
Так, DisplayPort™, HDMI і Thunderbolt™

Power supply
100-240 В змінного струму, 50/60 Гц
(Внутрішній)

Споживання електроенергії в увімкненому стані в режимі стандартного динамічного діапазону (SDR)
26 Вт

Споживання електроенергії в увімкненому стані в режимі розширеного динамічного діапазону (HDR)
42 Вт

Логістика та фізичний

Колір продукту
Black bezel; Silver rear cover

Колір підставки
Чорний; сріблястий

Знімна підставка
Yes

Фізичні засоби захисту
Підтримка захисного замка⁵

Площа опорної поверхні
25.6 x 19.5 cm

Розміри без підставки (Ш x Г x В)
61,34 × 7,45 × 35,4 см

Розміри з підставкою (Ш x Г x В)
61,34 × 22,52 × 54,05 см

Вага
7 кг (з підставкою)

Розміри упаковки (Ш × Г × В)
71,5 × 16,1 × 45,5 см

Вага пакукови
10,3 кг

Сертифікація та відповідність вимогам

Енергоефективність
Сертифікація ENERGY STAR® F

Екологічні етикетки
TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® registered with Climate+⁷

Екологічні специфікації
Низький вміст галогенів; Вкладка з формованого целюлозного паперу всередині коробки повністю виготовлена з екологічно сталого матеріалу й піддається повторній переробці; Зовнішнє пакування й гофровані вкладки на 100% виготовлені з екологічно сталого матеріалу й придатні для перероблення; 90% переробленого пластику; У складі 15% переробленої сталі; 90% переробленого алюмінію^{8,9,10,11,12}

Сертифікати
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; Низький рівень випромінювання синього світла; ICE; UAE; GS; EE (Україна); EE (Білорусь); MEPS (Корея); CEL Grade 2

Сертифікація Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10

Діапазон робочих температур
41 to 95°F

Діапазон робочої вологості
відносна вологість 20-80% (без конденсації)

Додаткова інформація

Гарантія виробника
Обмежена трирічна гарантія HP

Комплектація
Монітор; Кабель Thunderbolt™; Кабель DisplayPort™; Кабель HDMI; Гарантійний талон; Брошура зі швидкого налаштування; 1 кабель USB Type-C® - Type-A; Шнур живлення; Звіт про калібрування кольорів; Адаптер кріплення VESA⁴

Країна походження
Виготовлено в Китаї



27-дюймовий монітор HP Series 7 Pro QHD Thunderbolt 4 – 727pu

Акcesуари та послуги (Не включено)

Звукова панель HP Z G3 для конференцій



Те, що ви говорите й чуєте, так само важливо, як і те, що ви бачите під час конференц-зв'язку. Якщо ви бажаєте чистішого й насиченішого звуку, а також стилю та гнучкості, зверніть увагу на звукову панель для конференцій серії Z G3, яка зробить ваші враження від прослуховування незабутніми.

Номер продукту: 32C42AA

¹ Включає аудіороз'єм 3,5 мм.

² Також сумісний із дисплеями класу DreamColor.

Комплект v3 для захисного блокування ПК HP Business



Запобіжить втручанням у корпус і захистить свій ПК та монітор на робочому місці й у громадських місцях за допомогою доступного набору замків безпеки для комп'ютерів HP Business v3.

Номер продукту: 3XJ17AA

Кронштейн HP Quick Release 2



Використовуйте швидкокознімний кронштейн HP Quick Release 2, щоб закріпити комп'ютер HP Desktop Mini до монітора HP¹ та різноманітних підставок, кронштейнів, поворотних і настінних кріплень.² Надійний механізм Sure-Lock міцно закріплює системний блок на місці й може бути додатково посилений за допомогою запобіжного гвинта із захистом від крадіжок.

Номер продукту: 6KD15AA

Конференц-стійка для динаміків Z G3



Оцініть переваги розміщення панелі динаміків Z¹ у зручному для вас місці, адже їх можна встановити безпосередньо на підставку², яку можна пересувати.

Номер продукту: 74N60AA

¹ Потребує створення пари з панеллю динаміків для конференцій HP Z G3 (32C42AA).

Панель динаміків Z продається окремо.

² Stand sold separately.

Кронштейн для монітора HP Quick Release



Насолоджуйтесь більшим комфортом і простором завдяки кронштейну для монітора HP Quick Release. Легко встановіть і швидко від'єднайте деякі монітори E-Series G5¹, Series 5 Pro² та Series 7 Pro³, щоб максимально комфортно працювати та звільнити простір на робочому столі.

Номер продукту: 762U0AA

¹ Сумісний з моніторами, які мають кріплення та адаптер VESA 100 x 100. Швидкокознімне кріплення доступне для наступних моделей E-серії G5: E22G5, E24G5, E27E27qG5E27uG5E24uE32kG5G5G5E27kG5E24tG5E24qG5

² Для обраних моделей потрібен адаптер VESA для монітора. Зверніться до вашого менеджера з продажу або служби підтримки HP для отримання додаткової інформації.

Монтажний кронштейн HP B560 для ПК



Створіть компактний робочий простір за допомогою кронштейна для кріплення ПК HP B560. Під'єднайте свій міні-ПК HP Desktop Mini¹ до деяких моніторів E-Series G5², Series 5 Pro³ або Series 7 Pro⁴, щоб отримати рішення, яке можна повністю налаштувати та заощадити простір.

Номер продукту: 763U8AA

¹ Сумісність із настільними міні-ПК і робочими станціями, які мають монтажну пластину VESA 100 x 100 мм. Використовуйте комплект прокладок, що входять до комплекту, щоб забезпечити сумісність із тонкими клієнтами HP, які мають монтажну пластину VESA 100 x 100 мм.

² Сумісність із такими моніторами E-Series: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5 і E32k G5, E45c G5.

Настільний комп'ютер HP Mini v4+ чохол VESA



Загорніть міні-ПК HP Desktop Mini в чохол HP Desktop Mini v4+ VESA, щоб надійно закріпити його за дисплеєм із модулем розширення чи без нього^{1,2}, розташуйте на стіні й закрийте за допомогою вбудованого захисного кронштейна й надтонкого кабельного замка HP.

Номер продукту: 99T54AA

¹ Кожен продаж окремо. Модулі розширення сумісні з кріпленням HP Desktop Mini v4+ VESA (99T54AA). Комплект тримача живлення HP DM VESA та клей HP DM VESA Quick Deploy сумісні тільки з кріпленням HP Desktop Mini v4+ VESA (99T54AA). Див. технічні характеристики продукту для точних конфігурацій.

² Потрібен кронштейн для монітора HP Quick Release або кронштейн для кріплення HP B600/B550B560 PC для деяких моделей. За подальшими вказівками зверніться до свого торгового агента або служби підтримки HP.



27-дюймовий монітор HP Series 7 Pro QHD Thunderbolt 4 – 727pu

Примітки

Виноска щодо повідомлень

¹ Дисплей класу DreamColor визначається 1) заводським калібруванням точності передачі кольорів зі значенням Delta E < 2 для кожного вимірюваного кольору, 2) 10-бітним кольором (або 10-бітним True, або 8-бітним + FRC), а також 3) колірною гаммою 98% Display P3 або більше.

² Усі технічні параметри відповідають типовим характеристикам, які надаються виробниками компонентів для обладнання компанії HP; фактичні характеристики можуть бути вищими чи нижчими.

³ Для роботи всіх функцій Thunderbolt™ 4 необхідно, щоб основний ПК підтримував Thunderbolt™ 4.

⁴ Посібник з ергономічного налаштування доступний в HP Display Center. Основний ПК повинен працювати під керуванням Windows 10 або новішої версії. HP Display Center можна завантажити з Microsoft Store.

⁵ Відсоток вмісту переробленого пластику ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Пластик на 90% складається з перероблених матеріалів, зокрема, на 85% – з переробленого пластику й на 5% – з океанічного пластику (PET).

⁶ Зовнішня частина коробки та гофровані вкладки повністю виготовлені з екологічних сертифікованих перероблених волокон. Волокнисті вкладки повністю виготовлено з переробленого деревинного волокна й органічного матеріалу. Усі пластикові вставки виготовлено не менше ніж на 90 % із переробленого пластику. Винятком є пластикові пакети й листи пінопласту.

⁷ Потрібен основний ПК із відеокартою AMD Radeon і підтримкою FreeSync Premium. Докладні відомості наведено на вебсайті www.amd.com/freesync.

⁸ Потрібен зовнішній колориметр або спектрометр з інтерфейсом USB-C* та HP Display Center. Основний ПК повинен працювати під керуванням Windows 10 або новішої версії чи MacOS 12 або новішої версії. HP Display Center для Windows можна завантажити з Microsoft Store. Для Windows і MacOS він доступний на сайті support.hp.com.

⁹ Для забезпечення сумісності з KVM користувачам знадобиться перехідний кабель USB-C* – USB-A, якщо підключені ПК не оснащено портом USB-C*. Продається окремо

¹⁰ Постачається зі шнуром живлення змінного струму, кабелем DisplayPort™ 1.4; кабелем HDMI 2.0; кабелем USB Type-A – USB Type-C; кабелем Thunderbolt™ 4.

¹¹ Основний ПК повинен працювати під керуванням ОС Windows 10 або новішої версії. HP Display Center можна завантажити в магазині Microsoft для Windows або на сайті support.hp.com для Windows і MacOS.

¹² HP CMSL is estimated to be available between November 2024 to April 2025. HP CMSL is only supported on 64-bit PowerShell 5.1 and higher. CMSL Support Windows 10 version 1809 and higher, and Windows 11. Some limitations may apply to legacy displays. Visit support.hp.com to download HP CMSL.

¹³ Згідно з політикою HP щодо пікселів, для цього дисплея не допускаються дефекти у вигляді яскравих субпікселів. Докладні відомості наведено на вебсайті <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>

Примітки щодо технічних характеристик

¹ В усіх випадках зазначено типові технічні характеристики, які надаються виробниками компонентів HP. Фактична продуктивність може бути вищою або нижчою.

² Для роботи панелі з нативною роздільною здатністю потрібен порт DisplayPort™ 1.4 або HDMI 2.0. Відеокарта підключеного ПК повинна підтримувати роздільну здатність 2560 × 1440 за 120 Гц із 10-розрядним кольором за допомогою одного порту DisplayPort™, HDMI або USB-C (альтернативний режим DisplayPort™), Thunderbolt. Відеокарта підключеного ПК має підтримувати роздільну здатність 2560 × 1440 за 60 Гц і мати 1 порт HDMI або 1 порт DisplayPort™ для керування монітором в обраному режимі.

³ Кількість кольорів, доступних завдяки технології A-FRC.

⁴ Кабелі, що надаються в комплекті, залежать від країни.

⁵ Замок продається окремо.

⁶ Основний ПК повинен працювати під керуванням ОС Windows 10 або новішої версії. HP Display Center можна завантажити з Microsoft Store.

⁷ Реєстрація EPEAT® у відповідних регіонах. Реєстрація EPEAT® залежить від країни. Стан реєстрації в різних країнах наведено на вебсайті www.epeat.net. На підставі реєстрації US EPEAT® згідно з IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Статус залежить від країни. Докладні відомості наведено на сайті www.epeat.net.

⁸ За винятком зовнішніх джерел живлення, модулів WWAN, шнурів живлення, кабелів і периферійних пристроїв. Вміст галогенів у запасних частинах, які придбано після купівлі продукту, може не бути низьким.

⁹ Формовані целюлозні вкладки повністю виготовляються з переробленого деревного волокна та органічних матеріалів.

¹⁰ Зовнішню частину коробки та гофровані вкладки повністю виготовлено із сертифікованих екологічно чистих і перероблених волокон.

¹¹ Відсоток вмісту переробленого пластику ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 1680.1-2018.

¹² Вміст переробленого металу виражається у відсотках від загальної ваги металу відповідно до визначень стандарту ISO 14021 щодо металевих деталей вагою понад 25 грамів.

¹³ За оцінками, HP CMSL буде доступний у період із листопада 2024 року по квітень 2025 року. HP CMSL підтримується лише на 64-розрядній оболонці PowerShell 5.1 і новіших версій. CMSL підтримує Windows 10 версії 1809 і новішої, а також Windows 11. Можуть бути певні обмеження для застарілих дисплеїв. Щоб завантажити HP CMSL, перейдіть на support.hp.com.

